

LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND MANUFACTURING METHOD

Publication number: JP2001108976 (A)

Publication date: 2001-04-20

Inventor(s): KUBOTA HIROSHI

Applicant(s): MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

Classification:


- international: *G02F1/1333; G02F1/1335; G02F1/1343; G02F1/13; (IPC1-7): G02F1/1333*

- European:

Application number: JP19990289534 19991012

Priority number(s): JP19990289534 19991012

Also published as:

 JP3303856 (B2)

Abstract of JP 2001108976 (A)

PROBLEM TO BE SOLVED: To enhance the productivity of a liquid crystal display panel using a substrate having a rugged structure. **SOLUTION:** An organic film having azobenzene in a side chain or a principal chain of its molecule is formed on the substrate and the rugged structure is formed on the surface thereof by photoirradiation utilizing a mask. Since the rugged part is formed only by the photoirradiation, the productivity is enhanced.

100 液晶層
101 有機膜
102 遮光膜
103 反射層
104 基板
105 電極
106 遮光膜
107 有機膜
108 液晶層
109 反射層
110 電極
111 遮光膜
112 有機膜
113 液晶層
114 反射層
115 電極
116 遮光膜
117 有機膜
118 液晶層
119 反射層
120 電極
121 遮光膜
122 有機膜
123 液晶層
124 反射層
125 電極
126 遮光膜
127 有機膜
128 液晶層
129 反射層
130 電極
131 遮光膜
132 有機膜
133 液晶層
134 反射層
135 電極
136 遮光膜
137 有機膜
138 液晶層
139 反射層
140 電極
141 遮光膜
142 有機膜
143 液晶層
144 反射層
145 電極
146 遮光膜
147 有機膜
148 液晶層
149 反射層
150 電極
151 遮光膜
152 有機膜
153 液晶層
154 反射層
155 電極
156 遮光膜
157 有機膜
158 液晶層
159 反射層
160 電極
161 遮光膜
162 有機膜
163 液晶層
164 反射層
165 電極
166 遮光膜
167 有機膜
168 液晶層
169 反射層
170 電極
171 遮光膜
172 有機膜
173 液晶層
174 反射層
175 電極
176 遮光膜
177 有機膜
178 液晶層
179 反射層
180 電極
181 遮光膜
182 有機膜
183 液晶層
184 反射層
185 電極
186 遮光膜
187 有機膜
188 液晶層
189 反射層
190 電極
191 遮光膜
192 有機膜
193 液晶層
194 反射層
195 電極
196 遮光膜
197 有機膜
198 液晶層
199 反射層
200 電極
201 遮光膜
202 有機膜
203 液晶層
204 反射層
205 電極
206 遮光膜
207 有機膜
208 液晶層
209 反射層
210 電極
211 遮光膜
212 有機膜
213 液晶層
214 反射層
215 電極
216 遮光膜
217 有機膜
218 液晶層
219 反射層
220 電極
221 遮光膜
222 有機膜
223 液晶層
224 反射層
225 電極
226 遮光膜
227 有機膜
228 液晶層
229 反射層
230 電極
231 遮光膜
232 有機膜
233 液晶層
234 反射層
235 電極
236 遮光膜
237 有機膜
238 液晶層
239 反射層
240 電極
241 遮光膜
242 有機膜
243 液晶層
244 反射層
245 電極
246 遮光膜
247 有機膜
248 液晶層
249 反射層
250 電極
251 遮光膜
252 有機膜
253 液晶層
254 反射層
255 電極
256 遮光膜
257 有機膜
258 液晶層
259 反射層
260 電極
261 遮光膜
262 有機膜
263 液晶層
264 反射層
265 電極
266 遮光膜
267 有機膜
268 液晶層
269 反射層
270 電極
271 遮光膜
272 有機膜
273 液晶層
274 反射層
275 電極
276 遮光膜
277 有機膜
278 液晶層
279 反射層
280 電極
281 遮光膜
282 有機膜
283 液晶層
284 反射層
285 電極
286 遮光膜
287 有機膜
288 液晶層
289 反射層
290 電極
291 遮光膜
292 有機膜
293 液晶層
294 反射層
295 電極
296 遮光膜
297 有機膜
298 液晶層
299 反射層
300 電極
301 遮光膜
302 有機膜
303 液晶層
304 反射層
305 電極
306 遮光膜
307 有機膜
308 液晶層
309 反射層
310 電極
311 遮光膜
312 有機膜
313 液晶層
314 反射層
315 電極
316 遮光膜
317 有機膜
318 液晶層
319 反射層
320 電極
321 遮光膜
322 有機膜
323 液晶層
324 反射層
325 電極
326 遮光膜
327 有機膜
328 液晶層
329 反射層
330 電極
331 遮光膜
332 有機膜
333 液晶層
334 反射層
335 電極
336 遮光膜
337 有機膜
338 液晶層
339 反射層
340 電極
341 遮光膜
342 有機膜
343 液晶層
344 反射層
345 電極
346 遮光膜
347 有機膜
348 液晶層
349 反射層
350 電極
351 遮光膜
352 有機膜
353 液晶層
354 反射層
355 電極
356 遮光膜
357 有機膜
358 液晶層
359 反射層
360 電極
361 遮光膜
362 有機膜
363 液晶層
364 反射層
365 電極
366 遮光膜
367 有機膜
368 液晶層
369 反射層
370 電極
371 遮光膜
372 有機膜
373 液晶層
374 反射層
375 電極
376 遮光膜
377 有機膜
378 液晶層
379 反射層
380 電極
381 遮光膜
382 有機膜
383 液晶層
384 反射層
385 電極
386 遮光膜
387 有機膜
388 液晶層
389 反射層
390 電極
391 遮光膜
392 有機膜
393 液晶層
394 反射層
395 電極
396 遮光膜
397 有機膜
398 液晶層
399 反射層
400 電極
401 遮光膜
402 有機膜
403 液晶層
404 反射層
405 電極
406 遮光膜
407 有機膜
408 液晶層
409 反射層
410 電極
411 遮光膜
412 有機膜
413 液晶層
414 反射層
415 電極
416 遮光膜
417 有機膜
418 液晶層
419 反射層
420 電極
421 遮光膜
422 有機膜
423 液晶層
424 反射層
425 電極
426 遮光膜
427 有機膜
428 液晶層
429 反射層
430 電極
431 遮光膜
432 有機膜
433 液晶層
434 反射層
435 電極
436 遮光膜
437 有機膜
438 液晶層
439 反射層
440 電極
441 遮光膜
442 有機膜
443 液晶層
444 反射層
445 電極
446 遮光膜
447 有機膜
448 液晶層
449 反射層
450 電極
451 遮光膜
452 有機膜
453 液晶層
454 反射層
455 電極
456 遮光膜
457 有機膜
458 液晶層
459 反射層
460 電極
461 遮光膜
462 有機膜
463 液晶層
464 反射層
465 電極
466 遮光膜
467 有機膜
468 液晶層
469 反射層
470 電極
471 遮光膜
472 有機膜
473 液晶層
474 反射層
475 電極
476 遮光膜
477 有機膜
478 液晶層
479 反射層
480 電極
481 遮光膜
482 有機膜
483 液晶層
484 反射層
485 電極
486 遮光膜
487 有機膜
488 液晶層
489 反射層
490 電極
491 遮光膜
492 有機膜
493 液晶層
494 反射層
495 電極
496 遮光膜
497 有機膜
498 液晶層
499 反射層
500 電極
501 遮光膜
502 有機膜
503 液晶層
504 反射層
505 電極
506 遮光膜
507 有機膜
508 液晶層
509 反射層
510 電極
511 遮光膜
512 有機膜
513 液晶層
514 反射層
515 電極
516 遮光膜
517 有機膜
518 液晶層
519 反射層
520 電極
521 遮光膜
522 有機膜
523 液晶層
524 反射層
525 電極
526 遮光膜
527 有機膜
528 液晶層
529 反射層
530 電極
531 遮光膜
532 有機膜
533 液晶層
534 反射層
535 電極
536 遮光膜
537 有機膜
538 液晶層
539 反射層
540 電極
541 遮光膜
542 有機膜
543 液晶層
544 反射層
545 電極
546 遮光膜
547 有機膜
548 液晶層
549 反射層
550 電極
551 遮光膜
552 有機膜
553 液晶層
554 反射層
555 電極
556 遮光膜
557 有機膜
558 液晶層
559 反射層
560 電極
561 遮光膜
562 有機膜
563 液晶層
564 反射層
565 電極
566 遮光膜
567 有機膜
568 液晶層
569 反射層
570 電極
571 遮光膜
572 有機膜
573 液晶層
574 反射層
575 電極
576 遮光膜
577 有機膜
578 液晶層
579 反射層
580 電極
581 遮光膜
582 有機膜
583 液晶層
584 反射層
585 電極
586 遮光膜
587 有機膜
588 液晶層
589 反射層
590 電極
591 遮光膜
592 有機膜
593 液晶層
594 反射層
595 電極
596 遮光膜
597 有機膜
598 液晶層
599 反射層
600 電極
601 遮光膜
602 有機膜
603 液晶層
604 反射層
605 電極
606 遮光膜
607 有機膜
608 液晶層
609 反射層
610 電極
611 遮光膜
612 有機膜
613 液晶層
614 反射層
615 電極
616 遮光膜
617 有機膜
618 液晶層
619 反射層
620 電極
621 遮光膜
622 有機膜
623 液晶層
624 反射層
625 電極
626 遮光膜
627 有機膜
628 液晶層
629 反射層
630 電極
631 遮光膜
632 有機膜
633 液晶層
634 反射層
635 電極
636 遮光膜
637 有機膜
638 液晶層
639 反射層
640 電極
641 遮光膜
642 有機膜
643 液晶層
644 反射層
645 電極
646 遮光膜
647 有機膜
648 液晶層
649 反射層
650 電極
651 遮光膜
652 有機膜
653 液晶層
654 反射層
655 電極
656 遮光膜
657 有機膜
658 液晶層
659 反射層
660 電極
661 遮光膜
662 有機膜
663 液晶層
664 反射層
665 電極
666 遮光膜
667 有機膜
668 液晶層
669 反射層
670 電極
671 遮光膜
672 有機膜
673 液晶層
674 反射層
675 電極
676 遮光膜
677 有機膜
678 液晶層
679 反射層
680 電極
681 遮光膜
682 有機膜
683 液晶層
684 反射層
685 電極
686 遮光膜
687 有機膜
688 液晶層
689 反射層
690 電極
691 遮光膜
692 有機膜
693 液晶層
694 反射層
695 電極
696 遮光膜
697 有機膜
698 液晶層
699 反射層
700 電極
701 遮光膜
702 有機膜
703 液晶層
704 反射層
705 電極
706 遮光膜
707 有機膜
708 液晶層
709 反射層
710 電極
711 遮光膜
712 有機膜
713 液晶層
714 反射層
715 電極
716 遮光膜
717 有機膜
718 液晶層
719 反射層
720 電極
721 遮光膜
722 有機膜
723 液晶層
724 反射層
725 電極
726 遮光膜
727 有機膜
728 液晶層
729 反射層
730 電極
731 遮光膜
732 有機膜
733 液晶層
734 反射層
735 電極
736 遮光膜
737 有機膜
738 液晶層
739 反射層
740 電極
741 遮光膜
742 有機膜
743 液晶層
744 反射層
745 電極
746 遮光膜
747 有機膜
748 液晶層
749 反射層
750 電極
751 遮光膜
752 有機膜
753 液晶層
754 反射層
755 電極
756 遮光膜
757 有機膜
758 液晶層
759 反射層
760 電極
761 遮光膜
762 有機膜
763 液晶層
764 反射層
765 電極
766 遮光膜
767 有機膜
768 液晶層
769 反射層
770 電極
771 遮光膜
772 有機膜
773 液晶層
774 反射層
775 電極
776 遮光膜
777 有機膜
778 液晶層
779 反射層
780 電極
781 遮光膜
782 有機膜
783 液晶層
784 反射層
785 電極
786 遮光膜
787 有機膜
788 液晶層
789 反射層
790 電極
791 遮光膜
792 有機膜
793 液晶層
794 反射層
795 電極
796 遮光膜
797 有機膜
798 液晶層
799 反射層
800 電極
801 遮光膜
802 有機膜
803 液晶層
804 反射層
805 電極
806 遮光膜
807 有機膜
808 液晶層
809 反射層
810 電極
811 遮光膜
812 有機膜
813 液晶層
814 反射層
815 電極
816 遮光膜
817 有機膜
818 液晶層
819 反射層
820 電極
821 遮光膜
822 有機膜
823 液晶層
824 反射層
825 電極
826 遮光膜
827 有機膜
828 液晶層
829 反射層
830 電極
831 遮光膜
832 有機膜
833 液晶層
834 反射層
835 電極
836 遮光膜
837 有機膜
838 液晶層
839 反射層
840 電極
841 遮光膜
842 有機膜
843 液晶層
844 反射層
845 電極
846 遮光膜
847 有機膜
848 液晶層
849 反射層
850 電極
851 遮光膜
852 有機膜
853 液晶層
854 反射層
855 電極
856 遮光膜
857 有機膜
858 液晶層
859 反射層
860 電極
861 遮光膜
862 有機膜
863 液晶層
864 反射層
865 電極
866 遮光膜
867 有機膜
868 液晶層
869 反射層
870 電極
871 遮光膜
872 有機膜
873 液晶層
874 反射層
875 電極
876 遮光膜
877 有機膜
878 液晶層
879 反射層
880 電極
881 遮光膜
882 有機膜
883 液晶層
884 反射層
885 電極
886 遮光膜
887 有機膜
888 液晶層
889 反射層
890 電極
891 遮光膜
892 有機膜
893 液晶層
894 反射層
895 電極
896 遮光膜
897 有機膜
898 液晶層
899 反射層
900 電極
901 遮光膜
902 有機膜
903 液晶層
904 反射層
905 電極
906 遮光膜
907 有機膜
908 液晶層
909 反射層
910 電極
911 遮光膜
912 有機膜
913 液晶層
914 反射層
915 電極
916 遮光膜
917 有機膜
918 液晶層
919 反射層
920 電極
921 遮光膜
922 有機膜
923 液晶層
924 反射層
925 電極
926 遮光膜
927 有機膜
928 液晶層
929 反射層
930 電極
931 遮光膜
932 有機膜
933 液晶層
934 反射層
935 電極
936 遮光膜
937 有機膜
938 液晶層
939 反射層
940 電極
941 遮光膜
942 有機膜
943 液晶層
944 反射層
945 電極
946 遮光膜
947 有機膜
948 液晶層
949 反射層
950 電極
951 遮光膜
952 有機膜
953 液晶層
954 反射層
955 電極
956 遮光膜
957 有機膜
958 液晶層
959 反射層
960 電極
961 遮光膜
962 有機膜
963 液晶層
964 反射層
965 電極
966 遮光膜
967 有機膜
968 液晶層
969 反射層
970 電極
971 遮光膜
972 有機膜
973 液晶層
974 反射層
975 電極
976 遮光膜
977 有機膜
978 液晶層
979 反射層
980 電極
981 遮光膜
982 有機膜
983 液晶層
984 反射層
985 電極
986 遮光膜
987 有機膜
988 液晶層
989 反射層
990 電極
991 遮光膜
992 有機膜
993 液晶層
994 反射層
995 電極
996 遮光膜
997 有機膜
998 液晶層
999 反射層
1000 電極

